

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Renewable and environmentally friendly of "red shoots" leaves biomassbased carbon electrode materials for supercapacitor energy storage

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Ketiga *(Rika Taslim)*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
- b. ISSN : 1742-6596
- c. Volume/nomor/bulan/tahun : 1811/-/Maret/2021
- d. Penerbit : IOP Publishing
- e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1811/1/0121345>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/journal/1742-6596>
- g. Terindeks di : Scopus dengan H-index 70 dan SJR 0,23 (2019)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)
- ☐ Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	9
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>29</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				$\frac{40}{3} \times 29 =$	

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

a. Kelengkapan unsur: *Unsur Cakupan ilmiah*

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Lingkup dan pembahasan yang sesuai*

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *Teliti terpilih*

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *Unsur dan jurnal sudah tepat*

e. Indikasi plagiasi: *Similarity 16% (tidak termasuk plagiasi)*

f. Kesesuaian bidang ilmu: *Jurnal bidang kesehatan*

Pekanbaru, ..... April ..... 20 21

Reviewer 1

Prof. Dr. Saktioto, M.Pd

NIP. 197010301995021002

Unit Kerja: FMIPA UNRI

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Renewable and environmentally friendly of “red shoots” leaves biomassbased carbon electrode materials for supercapacitor energy storage

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series  
b. ISSN : 1742-6596  
c. Volume/nomor/bulan/tahun : 1811/-/Maret/2021  
d. Penerbit : IOP Publishing  
e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1811/1/0121345>  
f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/journal/1742-6596>  
g. Terindeks di : Scopus dengan H-index 70 dan SJR 0,23 (2019)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

☐ **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR** jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05

☐ **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR** jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05

☐ **Jurnal Ilmiah Internasional** Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok **Emerging Sources Citation Index (ESCI)**

☐ **Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB)** terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal **DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	9
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>29</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	$[40\% \times (29)] / 3 =$				<b>3,8</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

a. Kelengkapan unsur: Lengkap

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup lengkap, pembahasan mendalam

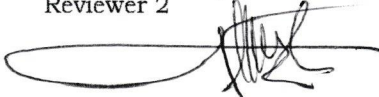
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: informasi lengkap, metodologi baik

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: IOP, Scopus index

e. Indikasi plagiasi: Similarity index 16%, tidak ada indikasi plagiasi

f. Kesesuaian bidang ilmu: Seesuai

Pekanbaru, 7 April 2021  
Reviewer 2

  
Prof. Nur Islami, S.Si., MT., Ph.D  
NIP. 197403221999031002  
Unit Kerja: FKIP UNRI